



Circuit

Revue mensuelle des membres du
Club Radio Amateur de Québec inc.

FÉVRIER 2009

ANNÉE 25, NO 6

Mot du Président



Bonjour, les amoureux !!! De la radio Hi... Hi...

En parlant d'amour, je me permets d'avoir une pensée de Valentin et 88's à nos merveilleuses XYL & YL qui nous accordent du temps pour pratiquer notre merveilleux Hobby !!! Bonne Saint-Valentin mesdames !!! Hi...

Bref, Comme vous avez su, notre conférencier de janvier, VE2ETR, a dû décliner son invitation pour des raisons hors de son contrôle. Alors, la conférence des 25 ans du journal *le Circuit* n'est que partie remise. Et puis, vous êtes-vous remis de notre conférencier de dernière minute? En tout cas, pour ma part, j'en suis tombé à la renverse d'écouter notre ami

Mario VE2MEW dans sa merveilleuse conférence sur le survol de la filtration complexe; vous avez manqué un bon moment dans l'histoire du Club, Hi... Quelle expertise dans le domaine! Encore bravo et merci d'avoir pris le temps malgré tes engagements professionnels !!!

Alors, prochaine réunion de février, une conférence non, une exposition sur la radio amateur, une tradition développée par notre ami François VA2RC dont l'idée lui est venue de son voyage au Texas, il y a quelques années, et dont l'appellation de nos voisins américains est Show and Tell. Donc, si vous avez quelque chose que vous avez bricolé, archivé, cartes qsl, revue, vieux radio, etc. qui a rapport avec la radio amateur, eh bien le temps est venu de nous les montrer !!!

Sur ce, je vous invite à ne pas oublier de visiter notre page web, qui renferme une tonne d'informations et de venir dire bonsoir à nos animateurs aux réseaux quotidiens, dont je crois être le moyen de garder contact. Alors, soyez à l'affût : d'autres projets et idées sont à venir !!!



73's & 88's
VE2KG
Richard Fortin
Président directeur général

SOMMAIRE :

- ♦ Une invitation
- ♦ On l'a vérifié
- ♦ En cas d'urgence
- ♦ Bonne Fête
- ♦ Un peu d'histoire
- ♦ Technique
- ♦ Merci !

DANS CE NUMÉRO :

<i>Convocation</i>	2
<i>Compte rendu</i>	3
<i>Pour les urgences</i>	5
<i>Élèves 2009</i>	
<i>Anniversaires</i>	6
<i>Un peu de tout</i>	
<i>Bravoure ou témérité?</i>	7
<i>Station Packet</i>	9
<i>Que veut dire le code CQ</i>	10
<i>Station du mois</i>	11
<i>Nos commanditaires</i>	12

Date limite de tombée des textes le 22 février 2009



Club Radio Amateur de Québec inc.
Case postale 70021 Succ Québec-Centre
Québec, Québec
G2J 0A1

Boîte vocale 418-948-1615
Courriel ve2cq@craq.qc.ca
Internet www.craq.qc.ca

Fondé en 1926

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président-directeur général:

Richard VE2KG

Vice-présidente: Marjolaine
VE2DOG

Secrétaire: Jean-Claude
VA2MKS

Trésorier: Jacques VE2CJP

Administrateurs: Michel VE2SIG

Germain VE2GEJ

Alexis VE2APA

Coordonnateurs:

Activités: Germain VE2GEJ

Archives: Bertrand VA2BL

Examineurs: Gilles VA2CG

Michel VE2SIG

Field day: Gilles VA2CG

Formation: Gaétan VE2GHO

Journal: Rodrigue VE2ETR

Messagerie: Louis VE2NZR

Projets spéciaux:

François VA2RC

Relations publiques: Michel VE2SIG

Réseaux: Guy VE2VAG

Station: Louis VE2NZR

Technique: Éric VA2EC

Urgence: Jacques VE2CJP

Urgence adjoint: Louis VE2NZR

Web: Guy VE2VAG

Le CRAQ est membre de



Le Club Radio Amateur de Québec inc. possède son fonds d'archives au-
près de la Ville de Québec; pour in-
formations :

Les Archives de la Ville de Québec
350, rue Saint-Joseph Est (4e étage)

Québec (Québec) G1K 3B2

Téléphone : (418) 641-6214

Instrument de recherche

Publication 58 - Cote P/53

CIRCUIT

PAGE 2



Avis de convocation et ordre du jour

Vous êtes par la présente convoqués à la prochaine assemblée
mensuelle des membres du CRAQ qui aura lieu le

Lundi 9 février 2009, à 19h30

Cégep Limoilou, salle 2111

L'ordre du jour proposé est le suivant :

- 1- Ouverture de l'assemblée
- 2- Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes
- 3- Lecture et adoption de l'ordre du jour
- 4- Adoption du compte rendu du 12 janvier 2009
- 5- Rapport financier
- 6- Activités
- 7- Suivi des dossiers :
 - a) Bilan des adhésions
 - b) Technique
 - c) Réseaux VE2CQ
 - d) Bottin 2008-2009
 - e) Formation de radioamateur
 - f) Projet D-Star : Mise à jour par VA2RC
 - g) Prix de présence du Pdg
- 8- Varia et questions des membres
- 9- Conférencier invité:

Nous faisons relâche. La conférence est remplacée par une
"Exposition" de divers objets ayant un lien avec la radio amateur.
- 10- Levée de l'assemblée.

Jean-Claude VA2MKS

Secrétaire

VA2MKS@videotron.ca

Radioworld

Amateur - Avionic - CB's - FRS - GPS - Marine - Scanners - Shortwave Radios

Pour Service en Français

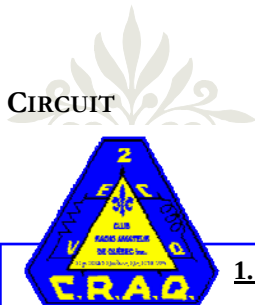
Pierre Mainville

sans frais

866-666-8600

4335 Steeles Ave. West
Toronto, ON Canada M3N 1V7
www.radioworld.ca

Phone: (416) 667-1000
Fax: (416) 667-9995
email: sales@radioworld.ca

**COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE MENSUELLE DES MEMBRES****Club Radio Amateur de Québec inc.**

Lundi 12 janvier 2009, 19h30, Cégep Limoilou, salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h 35

Étaient présents:

Richard Fortin VE2KG	président
Marjolaine Vallée VE2DOG	vice-présidente
Jean-Claude Poirier VA2MKS	secrétaire
Jacques Paré VE2CJP	trésorier
Germain Gagnon VE2GEJ	administrateur
Michel Dumais VE2SIG	administrateur
Alexis Soucy VE2APA	administrateur

Aucune absence à signaler.

2. Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes

Richard VE2KG souhaite la bienvenue aux 45 membres présents.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Proposé par Lucien VE2RU et appuyé par Guy VE2XTD.

4. Lecture et adoption du compte rendu du 8 décembre 2008

Une correction doit être apportée : on doit lire Thomas VA2TL au lieu de VE2TL, à la section 7 e).

Proposé Gaétan VE2GHO et appuyé par Yvan VE2FVY.

5. Rapport financier

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du rapport financier en date du 31 décembre 2008. Les revenus sont de 4,480.79\$ et les dépenses de 4,486.95\$, pour un excédent des dépenses sur les revenus de 6.16\$. La valeur nette est de 3,672.06\$.

Proposé par Jean Émile VE2XZT et appuyé par Mario VA2ZYZ.

6. Suivi des dossiers**Bilan des adhésions**

En date du 12 janvier 2009, le club compte déjà 160 adhésions.

Technique

- VE2RHD 444.100 MHZ : Éric VA2EC, nous mentionne qu'il y a présentement un problème intermittent sur le répéteur; il doit voir sous peu à corriger ce problème.

- VE2RVD : François VA2RC, nous mentionne qu'il y a un problème au niveau de l'amplification; on doit récupérer l'amplificateur et le remplacer par un autre d'une puissance de 100 watts, offert en don par Marc VE2MBK (l'assemblée applaudit VE2MBK pour son don au Club).

Réseau VE2CQ

Sur VE2RQR (146.610 MHz), nous éprouvons des difficultés avec l'intermode; un tone CTCSS à l'entrée du répéteur devrait corriger ce problème, mais pour l'instant, aucun CTCSS ne sera en fonction. Le tout sera à revoir si le problème persiste.

d) Bottin 2009

Il reste encore des bottins et des cartes de membres à distribuer.

On est à revoir le Guide de référence du CRAQ (le petit bottin) avant de procéder à une nouvelle publication; Louis VE2NZR est responsable de ce dossier.

e) Formation de radioamateurs

Gaétan VE2GHO, nous informe que c'est reparti pour une nouvelle session de cours. Il y a 22 étudiants qui sont présentement inscrits au cours. François VA2RC a coordonné cette activité avec l'aide de Gaétan VE2GHO; l'assemblée applaudit ce beau travail.

**André Lapointe**
Propriétaire13044, boul. Henri-Bourassa
Québec (Québec) G1G 3Y7
www.vitropluscharlesbourg.com**Tél: 418-622-4119**
Fax: 418-622-3855
Cell: 418-569-1144**Tim Hortons**

exploité par Gestion Pierre Barrette inc.

Pierre Barrette
PROPRIÉTAIRE9430, boul. de l'Ornière
Neuchâtel (Québec) G2B 3K7
Téléphone: (418) 842-4143
Télécopieur: (418) 842-8592

La compagnie Gestion Pierre Barrette inc. est un franchisé indépendant de Tim Hortons Inc.

f) Projet D-Star,

Mise à jour de François VA2RC

Mario VE2MEW nous informe qu'un duplexeur et qu'un filtre bande passante pour le système 1.2 GHz sera en opération prochainement.

Il précise qu'il y a des appareils d'une valeur de 1700\$ qui ont été acquis par le CEGEP. Ces appareils serviront également pour les étudiants du CEGEP et les utilisateurs du D-Star.

Il nous informe également que l'indicatif d'appel VE2LQQ (Club de radioamateurs du CEGEP Limoilou), sera utilisé pour la formation des étudiants du CEGEP.

Les indicatifs VE2LQU, VE2LQV, VE2LQW, VE2LQX, VE2LQY et VE2LQZ seront utilisés pour la formation des étudiants du CEGEP.

Il demande à tous d'être tolérants puisque ce sont des étudiants sous la supervision de Mario VE2MEW qui utiliseront les lettres d'appels ci-haut durant leurs travaux de laboratoire.

Les membres du CRAQ présents sont en accord avec cette demande, puisque le support et une grande partie des équipements utilisés, appartiennent au Cégep Limoilou.

Nous sommes conscients que ce sont des étudiants et nous tenons à remercier encore une fois Mario VE2MEW et le Cégep Limoilou de leur collaboration au développement du projet D-Star et de tous les autres services qu'ils nous rendent.

g) Groupe urgence, exclusivement les hôpitaux pour la région de Québec

Richard VE2KG et Jacques VE2CJP nous informent qu'ils sont en train de revoir une entente qu'il y avait par le passé, avec la Régie régional de la santé. Actuellement, il y a eu 1'hôpital qui a confirmé qu'il est intéressé à établir, dans leurs locaux, un site pour la radio amateur.

Nous voulons augmenter ce service à plusieurs autres hôpitaux. Le projet est en développement et les besoins sont encore à définir. Pour ce faire, nous aurons besoin de former un groupe d'urgence qui sera attiré à ces hôpitaux.

Jacques VE2CJP s'occupe de recueillir les noms des personnes intéressées.

h) Prix de présence du Pdg.

Richard VE2KG, fait encore des heureux. Un autre tirage a été fait avec les membres présents à l'assemblée. Des prix ont été distribués, offerts par le président.

Activité

Germain VE2GEJ, nous informe que la prochaine activité aura lieu le samedi 4 avril prochain. C'est le temps de se sucrer le bec. C'est ce samedi que l'activité de la cabane à sucre, en collaboration avec RAQI, aura lieu.

Une demande avait été faite par l'association Radioamateur de

Portneuf VE2CSP, pour que cette activité soit conjointe avec le CRAQ. Malheureusement, pour cette année, nous tenons à faire l'activité dans notre région.

Suite à un vote à main levée, les membres ont décidé que cette activité aura lieu à la Cabane à sucre du Relais des pins, à Sainte Famille de l'Île d'Orléans.

7. Varia et questions des membres

a) François VA2RC, nous informe qu'il va être possible de voir sur le site du CRAQ, dans une section à gauche de l'écran, ceux qui ont reçu des cartes QSL. Ils pourront ainsi récupérer leurs cartes à la prochaine réunion.

b) Jean Émile VE2XZT, nous rappelle le message sur le site de RAQI qui mentionne :

«De faire parvenir, au cours des deux prochains mois, toutes les corrections que vous pourriez trouver sur la liste des répéteurs qui se trouve sur le site Web de RAQI dans l'onglet CCFQ. Ces corrections peuvent toucher l'emplacement, le titulaire, les paramètres techniques et surtout si ce répéteur est en fonction ou non et depuis combien de temps.»

c) Cathy-Lynn VA2GCL, demande ce qu'il arrive avec le groupe de recherche et sauvetage. Jacques VE2CJP mentionne que le programme a été transféré de la Sûreté du Québec à la Sécurité civil. Il y avait une formation de prévue en décembre dernier; malheureusement, la Sécurité civil n'est pas encore prête. Ils sont à revoir les responsabilités de chacun des intervenants.

8.Conférenciers invités :

Sujet : Survol de la filtration complexe.

Présenté par Mario VE2MEW.

10. Levée de l'assemblée :

Proposé par Thomas VA2TL et appuyé par Dolorès VE2DOE,

l'assemblée est levée à 21h50.

Jean Claude VA2MKS

Secrétaire

POUR LES URGENCES

Les ambulanciers ont remarqué que très souvent, lors d'accidents de la route, les blessés ont un téléphone cellulaire sur eux. Toutefois, lors des interventions, on ne sait jamais qui contacter dans ces listes interminables de contacts.

Les ambulanciers ont donc lancé l'idée que chacun d'entre nous inscrive dans son répertoire, la personne à contacter en cas d'urgence, sous un même pseudonyme. Le pseudonyme international connu est « ICE » (= In Case of Emergency). Ou URGENCE 1 - URGENCE 2 ...C'est sous ce nom qu'il faut entrer le numéro de la personne à contacter, utilisable par les ambulanciers, la police, les pompiers ou les premiers secours.

Lorsque plusieurs personnes doivent être contactées on peut utiliser ICE1, ICE2, ICE3, etc.

Facile à faire, ne coûte rien et peut apporter beaucoup. Si vous croyez en l'utilité de cette convention, faites passer le message afin que cela entre dans les mœurs.

Louis Ross O.S.C
ALERTE 03

PS : Merci a Pierre pour cette info pertinente.

NDLR: Après vérifications auprès des autorités compétentes, cette procédure ou ce protocole d'intervention n'est pas encore reconnue ni en vigueur au Québec.



Les élèves du cours de janvier 2009



UN PEU DE TOUT !



Un merci spécial à Gaétan VE2VEI pour la conception et la réalisation de la caisse de transport de l'amplificateur du Club, pour ses diverses activités.

Anniversaires pour le mois de février 2009

VE2LDM	Lemay, Laurence	02-03
VE2DOF	Plante, Michel	02-09
VA2GCL	Grant, Cathy-Lynn	02-09
VE2FSK	Godin, Jean-Guy	02-12
VA2BLL	Lessard, Brigitte-Louise	02-12
VE2ADL	Dufour, Bertrand	02-14
VA2SGC	Couture, Serge	02-17
VE2DST	Boulet, René E.	02-17
VE2SG	Montpetit, Stéphane	02-22
VA2JRP	Raymond, Patrick	02-23
VA2AMZ	Péloquin, François	02-25
VE2MBK	Bernard, Marc	02-26
VA2HOL	Houde, Louise	02-26
VA2CTE	Thibaudeau, Céline	02-27
VE2DGW	Gaudreau, Diane	02-28

Christian Bellemare
Responsable division télécommunication
cbellemare@electromike.com

1375, rue Frank-Carrel
Québec QC G1N 2E7
Sans frais : 1.800.463.1501
Région de Québec : 418.681.4138
Télécopieur : 418.681.5880

ÉlectroMIKE
www.electromike.com

«On trouve tout pour vous!»

ÉlectroMIKE

Informatique
Câblage
Périphérique & Accés.
Réseautique
Sauvegarde
Systèmes
Électronique
Audio-Vidéo
Câblage
Outils-Équipements tests
Pièces & Accessoires
Radio-Télécom
Systèmes de sécurité
Accessoires 12 Volts auto
Modèles réduits 1:18

ENTREPÔTHÈQUE BEAUPORT

Entreposage • Déménagement

Jacques Lavoie

2920, Mrg. Gathier, Beauport, Qc, G1E 2V2
Tél. et Fax : (418) 666-7201
Courriel : entrepot.lavoie@sympatico.ca

RECOMMANDÉ

CAA
CAA HABITATION

BRAVOURE OU TÉMÉRITÉ?

par Paul Lamontagne VE2GWI

J'ai toujours été passionné par les moyens modernes de la communication, que ce soit: le téléphone, la radio, la télévision ou l'internet. La rapidité avec laquelle les liaisons s'établissent de nos jours ne cesse de m'étonner. Nous n'avons qu'à penser au délai que prenait une simple lettre autrefois, pour parvenir à son destinataire.

J'avais treize ans lorsque je construisis mon premier radiorécepteur. C'était une "radio à cristal", gros comme un paquet de cigarettes et qui fonctionnait sans électricité aucune. La seule force d'induction des écouteurs et de la bobine suffisait pour syntoniser les fréquences que la température atmosphérique voulait bien nous gratifier. Branché sur le sommier de mon lit, qui me tenait lieu d'antenne, et sur le radiateur de ma chambre comme prise à la terre, je faisais glisser un curseur sur les enroulements de la bobine et je parvenais ainsi à capter quelques stations de radio locales. Quelle merveille!

Certains jours j'avais la chance d'entendre des transmissions de radio amateurs qui opéraient dans la région, mais la moindre interférence venait rompre le charme de mon écoute. Parmi eux il s'en trouva un qui revenait souvent en onde et dont l'indicatif était VE2RM. Était-ce sa position par rapport à notre résidence ou encore à cause de la puissance de sa station? Mystère et boule de gomme! Un certain soir, en captant une de ses transmissions, j'entendis son interlocuteur s'identifier comme étant VE2ZL, J.-Edouard Mignault médecin, qui fit une description très détaillée de la position de sa station sur la 80^{ième} rue. Au cours de cette conversation à bâtons rompus, dont la confidentialité était loin d'être assurée par les ondes, il souligna qu'il était propriétaire d'un chien appelé "Rita". Ces deux détails confirmaient, deux fois plutôt qu'une, qu'il avait été l'acheteur de notre maison de campagne quelques années auparavant: "Villa Élisabeth" à Charlesbourg. C'est à partir de cet incident que je me mis à rêver d'établir des communications, tout comme eux, aux quatre coins de la planète.

À treize ans, tous les rêves sont permis et quelques jours plus tard, j'écrivais au Ministère Canadien des Communications à Ottawa, afin de connaître les exigences pour l'obtention d'une licence de radiotélégraphiste. J'étais bien naïf, car la réponse que je reçus n'était pas de nature à encourager les projets que je nourrissais. Les règles étaient beaucoup trop sévères pour les aptitudes d'un enfant de mon âge. Je me résignai donc à demeurer un simple écouteur d'ondes courtes, au moyen de mon petit poste à

galène. . . tout en continuant à rêver. Ce projet d'enfance refit surface près de trente cinq ans plus tard. C'est en visitant l'Exposition Provinciale de Québec que la piqure me reprit. Au kiosque du Club Radio Amateur de Québec, des préposés vantaient les avantages d'un cours de formation pour l'obtention de la fameuse licence. Emballé par leurs propos, je m'y inscrivis sans penser plus loin que mon nez. Quelques semaines plus tard les cours débutaient, me faisant réaliser qu'il y avait tout un écart entre s'inscrire à un cours et obtenir les résultats escomptés.

Je me retrouvai donc, un certain dimanche matin, dans une salle sombre et enfumée dont la majorité des personnes présentes semblait en connaître tout un rayon sur l'électronique et ses mystères. Je me demandai bien ce que j'étais venu faire là! Celui qui dispensait le cours était professeur dans un CEGEP de la région. Il possédait, à n'en pas douter, toutes les qualités nécessaires pour faire passer la matière du programme dans le cerveau de ses élèves. En guise de préambule, il nous avisa que le Ministère exigeait la réussite de trois examens bien distincts, pour l'obtention de la licence radio amateur: la théorie de l'électronique et la réglementation internationale avec une note de passage de 75% minimum pour chacun d'eux; puis le test de la transmission-réception du code morse, avec une note de 100%, rien de moins. "Aucune erreur n'est acceptée!" s'empressa-t-il de préciser. "Toute un job" me dis-je, pour reprendre le spot publicitaire bien connu.

Les semaines s'écoulaient les unes après les autres, apportant avec elles leur lot de découvertes et d'anxiété: la fréquence de résonance d'une antenne, le calcul du nombre d'ohms d'une résistance ou la capacité en farad d'un condensateur m'étaient complètement inconnus jusqu'alors. C'était pour moi un charabia à nul autre pareil. J'en fus quitte pour me farcir un bouquin de quatre centimètres d'épaisseur, durant les trois mois que dura ce supplice. À la fin, je réussis à comprendre un tant soit peu les différentes composantes d'un poste émetteur-récepteur et leur fonctionnement.

C'est vers le milieu du mois de décembre 1982 que je me présentai à l'examen du Ministère. On remit à chacun des participants un cahier d'examen d'une cinquantaine de pages: les trois quarts étant consacrés à l'électronique et le reste à la réglementation internationale. Le code morse complétera la dernière étape quelques jours plus tard. C'est en feuilletant la brochure qu'on m'avait donnée que l'évidence me sauta aux yeux: «Je ne suis pas

de taille à réussir cet examen-là. J'ai été téméraire une fois de plus." Pourtant, je voulais tellement obtenir cette licence-là! Ciel! Que je la désirais, mais la réalité m'obligeait presque à faire une croix là-dessus. Quelques jours avant Noël, entouré de ma famille, je reçois les fameux résultats par la poste: 36% pour l'électronique, 74% pour la réglementation internationale et 0 pour le code morse. C'était navrant! Pour couronner le tout, le plus jeune de mes fils, âgé de 12 ans à l'époque, me traite de "poche". Cette gifle verbale atteignit mon orgueil de plein fouet et sans hésitation aucune je me réinscrivis au cours, la saison suivante.

La réussite de l'examen sur la réglementation internationale étant presque acquise, je me consacrai aux deux dernières matières, et non les moindres: l'électronique et la télégraphie. Pour bien assimiler le code morse, je m'équipai d'un petit magnétophone que je trimbalai dans tous mes déplacements: à pied, en auto, en autobus. . . enfin partout. Il me débitait des heures durant des exercices de messages préenregistrés: dit-da, dit-dit-da, da-dit-da-dit et la vitesse s'accélérait à toutes les cinq minutes. J'en vins presque à m'exprimer en dit-da avec tous mes interlocuteurs. Je devais leur sembler dingue, mais je ne lâchai pas. On verra bien si je suis aussi "poche" que j'en ai l'air, oubliant du même coup à quoi tout cela allait me servir.

Au printemps 1983, je me présente pour une seconde fois au fameux examen du Ministère. Les questionnaires se distribuent et à mesure que défilent sous mes yeux les questions diaboliques, la tension augmente en "wattage", si je peux m'exprimer ainsi. Encore une fois c'est l'attente du courrier que je trouve bien lent. Les résultats finissent par arriver: électronique 94%, réglementation 92%. Ouf! C'est acquis. Télégraphie. . . 99%! Il faudra m'y reprendre une autre fois. Est-ce Dieu possible! Comme si ma déconvenue n'était pas suffisante, mon fils (encore celui-là) me demande si ces résultats sont suffisants pour l'obtention de la licence. À ma réponse évasive, il insiste. Lorsque je lui avoue que j'ai été recalé en télégraphie, il me répète avec un petit sourire en coin: "Maudite poche!" Il connaît bien mes exigences pour ses travaux scolaires, et il n'est pas question de laisser passer l'occasion de me rendre la pareille.

Encore quelques mois de pratique et je me pointe aux bureaux du ministère pour une troisième tentative. Nous sommes le 23 juin 1983 à 11hres précise. Je transmets mes 180 caractères, sans aucune erreur, en maintenant la cadence pendant trois minutes au rythme de 12 mots à la minute. Il faut dire que pour la transmission c'est comme pour un thème grec, ça va tout seul, mais pour

la réception c'est une toute autre affaire. Pour être aguerri à la télégraphie, il faut que les réflexes soient instantanés. Si on laisse filer un caractère il est impossible de le rattraper par la suite. Pour compliquer un peu plus l'examen, ces messieurs insèrent des fautes d'orthographe que l'on doit copier instinctivement, sans distinction de lettre, de mot ou de phrase. C'est ainsi qu'un message doit-être rendu, dans n'importe quelle langue, même si on ne connaît pas celle-ci: allemand, anglais, italien. . . On s'exécute comme un musicien qui interprète une partition pour la première fois. Lorsqu'on a compris ça, on est tiré d'affaire.

Aussitôt l'épreuve terminée, l'examineur saisit ma feuille, ne me permettant ni de me relire, ni de me corriger. Le verdict tombe imperturbablement: «**Vous avez réussi!**» Ma joie est indescriptible. Je me retiens pour ne pas sauter au cou de ce fonctionnaire à lunettes et à moustache. J'ai réussi! J'ai réussi! Mon rêve de jeunesse qui se réalise à l'âge de 50 ans. Arrivé à la maison, mon fils me demande mi-figue mi-raisin: " Papa! As-tu réussi ton examen?" C'est à ce moment que je lui répondis très sérieusement: "À l'avenir, lorsque tu m'adresseras la parole,



j'apprécierais que tu m'appelle par mon indicatif: **VE2GWI**." À cette réponse il se mit à sourire et il comprit que j'avais gagné.

Dorénavant, je sais que je ferai rêver d'autres enfants. Eux aussi capteront mes transmissions avec leur radio à galène . . . mais encore, faudrait-il qu'ils puissent s'en procurer une, car l'ordinateur et le cellulaire l'ont peu à peu éclipsée. On peut conclure ce récit par une simple question: **Était-ce de la bravoure ou de la témérité?**

-o-o-o-o-

Paul Lamontagne 01-11-15

**SHoW/HFTable ALL**

Affiche un tableau du nombre d'informations DX entrées sur chaque bande ondes courtes lors de chacun des 31 derniers jours par les 100 utilisateurs mondiaux ayant entré le plus d'informations.

SHoW/IOTA <#IOTA ou nom_de l'île>

Base de données pour les diplômes IOTA: donne des informations sur le numéro IOTA spécifié (numérotation à 3 chiffres seule admise), ou le numéro IOTA de l'île indiquée.

Les noms composés sont à rentrer en remplaçant les espaces par des traits d'union, par exemple JUAN-DE-NOVA, même si cela n'est pas l'orthographe usuelle.

SHoW/LOG

Affiche les 10 derniers événements vous concernant enregistrés dans le log du serveur (connexions et déconnexions, utilisation de certaines commandes, ...). Un nombre peut être ajouté comme paramètre pour recevoir plus ou moins de lignes.

SHoW/LOG <texte>

Affiche la liste des 10 derniers enregistrements vous concernant contenant le texte spécifié. Un nombre peut être ajouté comme paramètre pour recevoir plus ou moins de lignes.

SHoW/Moon

Donne les heures de lever et de coucher de la lune à votre QTH (si vous l'avez défini, sinon à celui du serveur), ainsi que son azimut, son élévation et sa phase actuelles.

SHoW/Moon <n> <préfixe ou indicatif>

Donne les heures de lever et de coucher de la lune dans n jours (si n est positif, ou il y a n jours si n est né-

gatif) à l'emplacement spécifié par un préfixe ou un indicatif.

On peut effectuer les calculs jusqu'à 365 jours dans le passé ou le futur.

Exemple: **SHoW/Moon 3 ZP**

(valeurs pour dans 3 jours au Paraguay).

SHoW/MUF <préfixe> <n>

Calcule des prévisions de propagation au cours des n heures à venir vers le pays désigné par son préfixe, en se basant sur l'algorithme Minimum, prévu surtout pour les distances entre 250 et 6000 km.

Il est à noter que les niveaux de signal calculés sont hélas peu réalistes.

SHoW/Newconfiguration

Donne la liste de tous les serveurs connectés au réseau avec leurs utilisateurs (comme SH/C ALL mais dans un autre format). Attention: liste très longue !

SHoW/Newconfiguration/NOD

Donne la liste de tous les serveurs connectés directement à VE2PKT-9 et le logiciel utilisé par chacun.

SHoW/Prefix <préfixe ou indicatif>

Indique à quel pays DXCC correspond le préfixe ou l'indicateur spécifié, plus divers autres renseignements (numéro interne de ce pays pour DXspider, zones ITU et CQ WAZ, latitude et longitude, préfixe principal).

SHoW/QRa <locator>

Calcule la latitude et la longitude du locator spécifié, sa distance et la direction d'antenne depuis votre propre locator (si vous l'avez entré, sinon depuis celui du serveur). On peut entrer un locator complet (6 caractères) ou seulement les 4 lettres d'un carré locator

(dans ce cas, son centre est utilisé pour les calculs).

SHoW/QRa <locator1>
<locator2>

Effectue les calculs entre les deux locators spécifiés.

SHoW/QRa <latitude>
<longitude>

Convertit les coordonnées géographiques indiquées en locator.

Exemple: **SH/QRa 46 11 N 6 6 E** (donne JN36BE).

SHoW/QRZ indicatif

Interrogation en ligne du serveur callbook www.qrz.com, ce qui remplace le CDRom Buckmaster utilisé auparavant. En cas d'encombrement sur internet, il est possible que le serveur ne soit pas atteignable; réessayez alors un peu plus tard.

Voir aussi **SHoW/WM7d** pour les indicatifs des USA et du Canada.

SHoW/ROute <indicateur>

Indique sur quel serveur la station spécifiée est connectée et via quel link local ce serveur est accessible.

SHoW/SATellit

Affiche la liste des satellites pour lesquels le serveur dispose d'éléments complémentaires et l'âge de ces éléments en jours.

SHoW/SATellite <satellite>

Affiche une table permettant le suivi du satellite spécifié lors de son prochain passage. Entrez le nom du satellite exactement comme il apparaît dans la liste visible avec **SHoW/SATellite**.

(À suivre ...)

Que veut dire le code CQ?

Le code **CQ** est utilisé par les opérateurs sans-filistes, particulièrement ceux qui opèrent en code morse, mais aussi en phonie, pour faire un appel général (faire un appel **CQ**). Transmettre les lettres **CQ** sur une fréquence radio particulière est une invitation à tout opérateur sur la fréquence de répondre à l'appel. Ce code est encore grandement répandu dans la communauté radio amateur.

On peut ajouter d'autres lettres à un appel **CQ**, (comme par exemple **CQDX**, qui signifie qu'on appelle toutes les stations éloignées), ou en utilisant les préfixes ITU pour appeler un pays en particulier (comme par exemple **CQVK** pour l'Australie). L'opérateur qui appelle peut s'identifier en ajoutant «de» et son indicatif d'appel. En Amérique, le code **CQ** est rarement utilisé sur la bande FM, particulièrement avec les répéteurs.

Une variante du code **CQ**, **CQD**, est utilisée à l'origine comme signal de détresse. C'est une proposition de la compagnie Marconi adoptée en 1904, qui fut remplacée en 1906 et 1908 par le code **SOS**. Cependant, quand le **TITANIC** a coulé en 1912, il a transmis le code de détresse **CQD de MGY**, MGY étant l'indicatif du bateau transatlantique.

Le code **CQ** était utilisé à l'origine par les télégraphistes terrestres au Royaume Uni. Le français était, et est encore, la langue officielle pour le service postal international, et le mot *sécurité* était utilisé pour attirer l'attention, traiter avec soin ou diligence. Il est encore utilisé dans ce sens dans les télécommunications internationales. Les lettres **CQ**, lorsque prononcées à la française, ressemblent aux deux premières syllabes de *sécurité*, et étaient utilisées comme abréviation. Dans les pays anglophones, l'origine de l'abréviation était d'usage populaire pour signifier «seek you» (je vous cherche), ou plus tard, lorsqu'utilisé dans l'appel de détresse **CQD**, pour dire «Come Quick» (venez vite). Comme dit précédemment, le code **CQ** a été adopté par la compagnie Marconi en 1904 pour la télégraphie sans fil, et adopté internationalement à la *London Radiotelegraph Convention* et est toujours utilisée depuis.



Tiré de : "[http://en.wikipedia.org/wiki/CQ_\(call\)](http://en.wikipedia.org/wiki/CQ_(call))"

Une suggestion de Louis Ross VE2XCQ

Traduction : Rodrigue VA2CQ / VE2ETR



M. Gélant Lamontagne (VE2 VET)
Agent Sénior à la Commercialisation
Spicers Canada

Fière commanditaire pour la parution
de notre bottin annuel.



La station du mois de février 2009

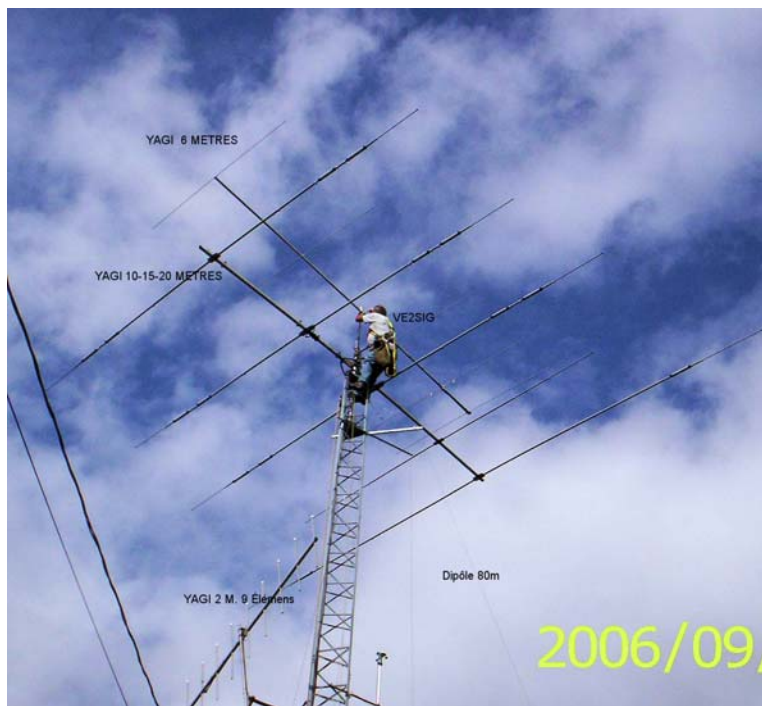
VA2RC François

Équipements

- HF/6m : Icom IC-756 PRO
- HF/6m Icom IC-7200
- Icom ID-800H D-Star VHF/UHF
- Icom portatif IC-V82 VHF
- Puxing PX-777 VHF
- Motorola GTX-900 900 MHz base
- Motorola GTX-900 900 MHz portative
- Balayeur d'ondes Radio-Shack PRO-2045
- Kantronics KAM
- Bloc d'alimentation à commutation 23 A
- Bloc d'alimentation à commutation 30 A
- Sélecteur d'antenne à distance Ameritron 5 positions
- Kantronics KAM
- Station météo PeetBross Ultimeter 800
- Amplificateur linéaire Yaesu FL-7000 1200 W
- Microphone Heil PRO avec bras articulé
- Casque d'écoute - micro Heil PRO
- TOS mètre et wattmètre Daiwa CN-101L
- Haut-parleur Icom SP-21
- Micro Icom SM-20
- Interface Digi-Keyer de Microham

Antennes

- Yagi 10-15-20m 5 éléments
- Yagi 6m 5 éléments
- Dipôle 80m
- Delta-loop pleine longueur 80m
- 2 Yagi VHF 9 éléments
- Yagi 900 MHz 9 éléments



Merci à nos commanditaires !!!

BDSQL.COM (Daniel Beaubien VE2JTC), 54, 5e Avenue, Saint-Gabriel-de-Valcartier, QC, G0A 4S0

B37 Services conseils inc. (François Bérubé VA2RC), www.b-37.com

Cégep Limoilou, (Mario Mercier VE2MEW, coordonnateur de l'option Télécommunications), 1300, 8e Avenue, Québec, QC, G1L 5L5, 418 647-6600 poste 6689

Électro Mike inc. (Simon Pagé), 1375, rue Frank-Carrel, Québec, QC, G1N 2E7, 418 681-4138

Entrepôtthèque Beauport (Jacques Lavoie), 2920, boul. Mgr-Gauthier, Québec, QC, G1E 2V2, 418 666-7201, entrepot.lavoie@sympatico.ca

Graphica Impression ltée, 2065, rue Frank-Carrel, Sainte-Foy, QC, G1N 2G1, 418 527-9222

Marché d'alimentation et abattoir Vallée, 619, rue Principale, Saint-Elzéar, QC, G0S 2J0, 418 387-2570

Oricom Internet inc., 400, rue Nolin, suite 150, Québec, QC, G1M 1E7, 418 683-4557

Produits électroniques Elkel ltée (André Falardeau VE2TRZ), 2575, rue Girard, Trois-Rivières, QC, G8Z 2M3, 819-378-5457 ou 1-866 383-5535

Publicité Méritas enr., 3325, chemin Sainte-Foy, Québec, QC, G1X 1S4, 418 653-3355

Radioworld Inc. (Pierre Mainville VA3PM), 4335, Stelles Ave West, Toronto, ON, M3N 1V7, 416 667-1000 ou 1-866 666-8600

Ross-Pro inc. (Louis Ross VE2PPP), 1000, rue Fernand-Dufour, Québec, QC G1M 3B1, 418 990-ROSS, www.ross-pro.qc.ca

Spicers Canada (Gaétan Lamontagne VE2VEI, agent senior à la commercialisation), 2893, avenue Kepler, Québec, QC, G1X 3V4, 1-866 297-6832

Tim Hortons, 9430, boul. de l'Ormière, Québec, QC, G2B 3K6, 418 842-4143

Vitro Plus Ziebart Charlesbourg (André Lapointe VE2ETP), 13044, boul. Henri-Bourassa, Québec, QC, G2G 3Y7, 418 622-4119

B37 services
conseils
inc. Pour une liberté d'agir

Téléphone : 418 948-1615
Télécopieur : 418 948-1615
Portable : 418 558-1748
www.b-37.com
b-37@b-37.com

ROSS-PRO
418-990-ROSS
www.ross-pro.qc.ca

LAVE-AUTO

ANTIROUILLE

